EL ANUNCIADOR

MÉDICO FARMACÉUTICO

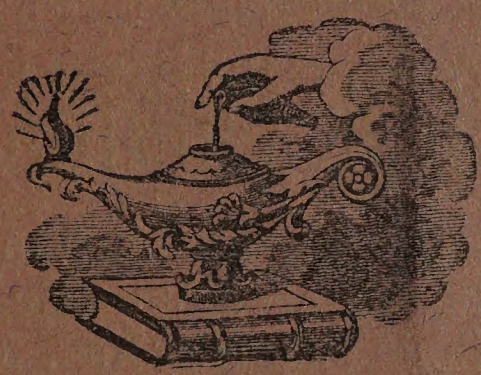
ÓRGANO DE LA DROGUERÍA Y
BOTICA DE

JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

CALLE DE TACUBA, NUM. 7

Mensualmente se reparte gratis
á los señores médicos y farmacéuticos
de la Capital y los Estados.

TOMO II.—NUM. 11.



MÉXICO
IMPRENTA Y LITOGRAFIA DE J. AGUILAR VERA Y CIA. (S. EN C.)
"LA EUROPEA,"
Calle de Santa Isabel Núm. 9.

1898

VEREINIGTE CHININFABRIKEN

ZIMMER & Cº

Ges. mit beschränkter Haftung

FRANKFURT a. M.

Dirección Telegráfica: Jobstzimer, Frankfurtmain.

El consumo de la quinina se ha desarrollado de tal manera á causa de su bajo precio, que ninguno de los numerosos preparados que se han inventado para substituirlo, ha logrado hacerle perder la posición que ocupa desde hace tres cuartos de siglo.

Nuestras marcas **"Jobst"** y **"Zimmer"** son tan antiguas como la invención del producto, y nuestros preparados gozan por su pureza y bello aspecto, de la reputación de ser las primeras marcas del mundo. Hace ya muchos años que hemos puesto en el mercado el Sulfato de Quinina en cápsulas de gelatina y últimamente

LAS PERLAS DE QUININA "ZIMMER"

que bajo todos conceptos responden á todas las exigencias. Cada perla contiene un decigramo de **Sulfato de Quinina purísimo**, sin mezcla de azúcar, goma, ú otras substancias. Abriendo una perla se puede sacar fácilmente la quinina y analizarla.

Nuestros frascos de Perlas, conservan en todos los climas y estaciones su forma simétrica y su hermoso aspecto por tiempo ilimitado.

Las **Perlas de Quinina "Zimmer,"** son de un uso agradable y cómodo, sin que se encuentre el gusto amargo, peculiar de la quinina, por lo que hasta los niños pueden tomarlas sin ninguna dificultad, disolviéndose rápidamente en el estómago, lo cual asegura su rápido efecto.

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY
Coll. WelMOmec
Coll.
No.

Tomo II. – Núm. 11. 1º de Marzo de 1898.

EL ANUNCIADOR

MÉDICO-FARMACÉUTICO

ÓRGANO DE LA DROGUERÍA

Y BOTICA DE

JOSÉ E. BUSTILLOS, HIJOS.

EL TANOFORMO.

POR E. MERCK.

El Tanoformo representa el producto de condensación de la aldehida fórmica y del tanino. Su composición responde á la fórmula: $C^{29} H^{20} O^{18}$ hay lugar para considerar este cuerpo como un metileno-ditanino $CH^2 \left\{ \begin{matrix} C^{14} H^9 O^9 \\ C^{14} H^9 O^9 \end{matrix} \right.$ El tanoformo es un polvo ligero, de un blanco rosa, insoluble en el agua y en los disolventes orgánicos usuales con excepción del alcohol. El amoniaco diluido, las soluciones diluidas de sosa cáustica ó de carbonato de sosa lo disuelven, dando licores que varían en color, del amarillo al moreno rojizo. Estas soluciones neutralizadas por los ácidos precipitan de nuevo el tanoformo. Calentado á 230° el tanoformo funde descomponiéndose.

Las investigaciones de *Mering* le han permitido reconocer que la acción del tanoformo se distingue esencialmente de la del tanino. Este último cuerpo es soluble en el agua, presenta un sabor astringente desagradable y provoca en las mucosas fenómenos de irritación y cauterización. El tanoformo, al contrario, no presenta ni olor ni sabor, es insoluble en el agua y en los líquidos acidulados, es muy bien aceptado por las mucosas de la boca y del estómago y

llega sin descomponerse al intestino donde ejerce su acción. Su empleo, en lugar del tanino, está, pues, indicado en los casos de enteritis catarral crónica. Pero el tanoformo no obra solamente como astringente; presenta, además, en débil grado, las propiedades antisépticas, suavizantes y secativas de la aldehida fórmica de que se deriva. El tanoformo posee también una acción especial bajo forma de diapasma en aplicación externa, en los casos de hiperidrosis de las manos, de los pies ó de otra región cualquiera del cuerpo; en efecto, aun en pequeñas cantidades, detiene rápidamente la secreción sudorífica y hace desaparecer completamente el olor desagradable de la transpiración. A este respecto, el tanoformo se manifiesta superior á todos los tópicos hasta hoy utilizados para combatir la hiperidrosis y la bromidrosis, sin exceptuar el ácido crómico, que el Ministerio de guerra prusiano ha abandonado á causa de su gran toxicidad. Además, el tanoformo tiene la ventaja de no macerar ó cauterizar la piel como los ácidos salicílico y tártrico ó los pediluvios de aldehida fórmica; el producto no causa coloración de la epidermis, como el percloruro de fierro.

Esta eficacia específica del tanoformo en los casos de hiperidrosis y bromidrosis ha sido observada por todos los autores que se han interesado en este producto. Entre estos últimos citaremos particularmente á *Frank*, *Zuntz*, *Buck*, *Moor*, *Majewski* y *Vollbrecht*. Los autores belgas *Buck* y *Moor* terminan así su estudio sobre el tanoformo:

"Las observaciones clínicas que acabamos de reasumir brevemente, bastan, creemos, para demostrar que el tanoformo es un agente terapéutico de un valor real. Como se podía prever por su constitución y propiedades químicas, el tanoformo se ha mostrado excelente constipante y antiséptico intestinal. Su acción bajo este punto de vista, es comparable á la del tanígeno y tanalbina, sin que se pueda hasta hoy reconocer superioridad en estos dos últimos medicamentos ni precisar sus indicaciones de una manera especial.

Pero es, sobre todo, en la acción local del tanoformo en que queremos fijar la atención. No hemos encontrado hasta ahora un solo caso de hiperidrosis localizada que haya resistido á las aplicaciones del tanoformo. La acción de este medicamento es con frecuencia muy rápida y exige alguna prudencia en su aplicación. Porque, por más que se diga, no puede ser indiferente suprimir una secreción á que un organismo esté habituado desde largo tiempo. Así creemos que es bueno favorecer la diuresis (tisanas diuréticas,

TERMOMETROS CLINICOS.

Las recomendaciones de las primeras autoridades médicas de la República, y su adopción general, prueban el mérito indiscutible de los

TERMOMETROS CLASICOS.

Los más sensibles, exactos, elegantes y baratos que á lente prismática se construyen en la actualidad. Se clasifican como sigue:

Clásico núm. 0, al minuto.

Clásico núm. 1, á dos minutos ó menos.

Se colocan en estuches de goma vulcanizados, níquel, dorados ó esmaltados, plata esterlina ó nácar y oro.

Para el uso de las familias se recomienda por su precio reducido y exactitud, el termómetro en construcción

"DOMESTICO,"

igual á los anteriores, pero que registra en unos tres á cuatro minutos.

JERINGAS HIPODÉRMICAS ASÉPTICAS

DE H. WEINHAGEN.

Estas jeringas llenan todas las condiciones requeridas por la asepcia quirúrgica: se pueden esterilizar por el calor. Se colocan en varias clases de estuches.

De venta en todas las Droguerías.

J. S. Martínez y Comp.

Fabricantes de Instrumentos de Cirugía, Jeringas de fuente y bulbo "Catarata," etc., y Agentes únicos de H. Weinhagen y la

PALAUX PHARMAGICAL Comp.

Nueva York. **México.**

JARABES DE HIPOFOSFITOS DE CAL Y DE SOSA

PREPARADOS POR

JOSE E. BUSTILLOS

SEGUN LA FORMULA DEL DR. CHURCHILL.

Curación de las enfermedades del pecho y pulmones.

Jarabes de hipofosfitos de cal y de sosa, preparados en el extranjero, DOS PESOS VEINTICINCO CENTAVOS POMO.

Jarabes de hipofosfitos de cal y de sosa, preparados por José E. Bustillos, UN PESO VEINTICINCO CENTAVOS POMO. Según el dictamen del Ministerio de Gobernación pueden sustituir á los de Churchill.

PRECIOS DIFERENTES,

IGUAL CALIDAD DE LA MEDICINA.

JARABE DE PAPAYA O DE PEPSINA VEGETAL

PREPARADO POR

JOSE E. BUSTILLOS

Digestivo poderoso y de efectos tan enérgicos como las preparaciones de pepsina animal.

DE SABOR Y OLOR AGRADABLE.

¡¡SUSTITUYE AL EXTRANJERO!!

PRECIO DEL POMO: UN PESO.

Tenemos el gusto de comunicar á los señores Facultativos y Profesores en Farmacia, que tenemos los siguientes productos nuevos:

Tanalbina de KNOLL, Clorhidrato de Eucaína, Contracamina, Airol, Jeroformo, etc.

TODO DE VENTA EN LA DROGUERIA Y BOTICA DE JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

leche) y el flujo iutestinal (podofilina, belladona, etc.), en las personas afectadas después de largo tiempo de hiperidrosis, cuando se propone combatir su afección por un tratamiento activo. Es de notar que sobre todo en los artríticos nerviosos y en los anémicos, se encuentra la hiperidrosis. Es, pues, racional tratar de modificar estos vicios constitucionales por los alcalinos, los sedativos nervinos, los tónicos."

El empleo del tanoformo presenta, además, ventajas esenciales según los autores citados, en el tratamiento de los procesos gangrenosos, quemadura de los pies á causa de marchas prolongadas, prurigo, etc. *Vollbrecht* ha observado excelentes resultados con el tanoformo en casos de antiguas úlceras de la pierna, rebeldes á todo tratamiento. Una aplicación local del polvo, varias veces repetida, ha bastado para llevar en 8 ó 15 días la curación casi completa; la piel del rededor de la úlcera no presenta ninguna huella de irritación bajo la influencia de este tratamiento.

El tanoformo presta también grandes servicios en la ozena, la balanitis, la leucoplaquia bucal, las dermatitis variadas (eczema, intertrigo, toxodermis, etc.), sobre todo durante el período de renovación; bajo la influencia del tópico la superficie enferma seca rápidamente.

El tanoformo se ha mostrado muy eficaz como medicamento pulverulento de acción local, en el tratamiento de llagas infectas; en cuanto á las llagas recientes, el tanoformo no parece ser indicado, puesto que ejerce en estos casos una acción más bien irritante. Presenta sobre el yodoformo la ventaja de ser inodoro y de no provocar irritaciones.

El tanoformo se encuentra en el comercio, ya sea puro ó en pomada ó jabón al 10 %.

Para uso interno se usa el polvo á la dosis de 0.50, tres ó cuatro veces por día.

Para los niños, dosis proporcional menor y mezclado con algún oleosacaruro, en té, leche, chocolate.

En la hiperidrosis ó bromidrosis de los pies, está indicado dar primero un pediluvio tibio y espolvorear en seguida dentro de los zapatos una pequeña cantidad de tonoformo. Una práctica más eficaz oonsiste en friccionar enérgicamente la piel cubierta con el polvo de modo de poner en contacto el tópico con la piel, sobre todo con los espacios inter–digitales. Las partes heridas serán simplemente espolvoreadas; la misma regla se aplica para la hiperidrosis axilar.

En los casos de hiperidrosis palmaria, el tratamiento se hará con el jabón de tonoformo. El prurigo tan penoso de las hemorroides se hace desaparecer por la aplicación de la pomada al 10 %.

ICTALBINA.

El Dr. H. Vieth ha dado este nombre á una combinación del Ictiol y de la albúmina que tiene la ventaja de no presentar los inconvenientes del ictiol. La Ictalbina atraviesa, en efecto, el estómago sin descomponerse, de tal modo que no produce ni eructos ni náuseas. Solamente en el intestino es donde se disuelve y descompone poco á poco, dejando en libertad al ictiol.

La dosis es de 1 á 2 gramos para tomar tres veces por día antes de las comidas.

ESTUDIO DE LOS ANALGESICOS LOCALES

COCAINA.—EUCAINA.—HOLOCAINA.

Por M. Ch. NITZBERG.

Cocainas de la coca.

I. *Generalidades.*—La cocaina es empleada en medicina y en la práctica dental como anestésico local, desde la publicación de las experiencias de *Frend* y *Koller* en 1884. *Reclus*, cirujano de Läennec, ha contribuido mucho á la introducción de este alcaloide en el dominio de la cirugía.

La acción anestésica tan poderosa de este alcaloide ha sido, por consiguiente, apreciada en su justo valor por el mundo médico, de suerte que en la actualidad, el consumo de la cocaina, principalmente bajo la forma de clorhidrato, es muy importante. Ultimamente la química se ha visto enriquecida con dos combinaciones

PRECIO DE LA BOTELLA, UN PESO

Están fuera de duda las propiedades y virtudes que puede tener una preparación, como la que tenemos el gusto de presentar con el nombre de **KOLA-QUINA**. Los componentes de este vino, son agentes poderosos para levantar al paciente después de penosa enfermedad; lo reconstituyen, lo regeneran y le hacen gozar de una vida llena de tranquilidad; este vino levanta las fuerzas perdidas. Destruye los gérmenes de las enfermedades infecciosas, y hace al débil vigoroso. La **KOLA** disfruta de la justa fama de ser el más poderoso tónico que tiene actualmente la terapéutica. La **QUINA ROJA**, base también de esta preparación, ocupa un lugar muy distinguido por los servicios que desde hace años, viene prestando á la humanidad. Aumenta las funciones de la digestión y libra al individuo del paludismo, tan frecuente en nuestros climas. No solamente recomendamos la **KOLA-QUINA** á las personas enfermas, sino también á los que quieran conservar su salud y disfrutar de una larga vida. Es este vino agradable al paladar, de aroma y gusto exquisito, aumenta el apetito tomándolo antes de los alimentos, y aun después, ayuda á la digestión.

☞ ¡En una palabra: nuestra preparación es de aquellas que se recomiendan por sus efectos!

Dosis: una copita media hora antes de la comida.

DE VENTA EN LAS DROGUERIAS Y BOTICAS.

DEPOSITO:

CASA DE JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS

TACUBA NUMERO 7.

EMPLASTO POROSO FORTIFICANTE

GUADALUPANO

PREPARADO POR J. E. BUSTILLOS HIJOS Y COMP.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS Y BOTICAS.

Precio: 25 Centavos.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS Y BOTICAS.

Precio: 25 Centavos.

Infalible para la curación de las enfermedades del PECHO, TOSES, RESFRIADOS, DOLORES REUMATICOS, ETC.

nuevas: La *eucaina* y la *holocaina*, igualmente dotadas de un gran poder anestésico, y que son destinadas, si no á reemplazarla totalmente, á lo menos á entrar en concurrencia con ella.

Creo interesante tratar con algunos detalles esta serie de alcaloides que desempeñan tan gran papel en terapéutica; deteniéndome principalmente en la cocaina, cuyas propiedades químicas y fisiológicas han sido estudiadas á fondo por un gran número de sabios.

II. *Materia médica.*—La cocaina, así como sus homólogos, se encuentran en las hojas de las diferentes variedades del *Eritroxilon coca.* Esta planta existe en abundancia en ciertas regiones de los Andes del Perú, de Bolivia, de Nueva Granada, de la República Argentina, del Brasil, y en otras regiones de la América del Sur, así como en las islas Java, Ceylan, Jamaica é Indias Inglesas.

De 1820 á 1842, la producción anual de hojas de coca, era para la América del Sur, de 15 millones de kilogramos, de los cuales 5 producía el Perú y 5 Bolivia. En la época actual, la producción se ha elevado á 30 millones. Es principalmente la Amériea del Sur la que alimenta en cocaina á toda la Europa.

La especie más importante del género *Eritroxilon*, es, sin duda, la *Eritroxilon coca* de *Lamarck.* Es un pequeño arbusto que llega á una altura de dos ó tres metros. Tiene raíz poco espesa, ramosa, cuyas divisiones múltiples y delgadas, se introducen oblicuamente en el suelo. Su tallo toca el grueso del pulgar; es lampiño, muy ramificado y sus brazos alternos, de un moreno rojizo, rugosos y las más veces provistos de espinas, que pierden con frecuencia cuando la planta es cultivada en un suelo rico.

La hoja de la coca es cortamente peciolada, delgada, frágil, oval y aguda; mide ordinariamente 4 ó 5 centímetros de longitud y 2 ó 3 de anchura: su limbo es entero, cortamente acuminado en el vértice.

Se distingue netamente de todas las otras hojas oficinales, por sus nervaduras y por el tinte más ó menos moreno y terso que se observa en la zona mediana de su cara inferior.

Esta zona, que en su parte más ancha, toca la cuarta parte de la longitud de la hoja, es separada del limbo por dos líneas curvas casi paralelas á los bordes, semejándose á dos nervaduras, pero que no son, en realidad, sino las señales del borde de la hoja, dispuestos de esta manera á causa del modo de perfloración.

La hoja de coca tiene un sabor amargo que deja en la boca una impresión de quemadura; posée un olor aromático.

Además de esta variedad principal de la coca, cuyas hojas encierran casi exclusivamente la Benzoil–cocaina (la sola cocaina empleada en terapéutica), existen aún otras tres cuyas hojas contienen, al lado de la Benzoil–cocaina, varias cocainas homólogas y alcaloides accesorios. Estas variedades son:

1º La Trujillo ó *Truxillo coca*, de hojas estrechas, cultivada en el Norte del Perú y que exporta la Villa de Trujillo.

2º *Eritroxilon bolivianum;* coca de hojas anchas cultivada en las Indias Inglesas y en la isla de Ceylan.

3º *Eritroxilon coca;* variedad *sprucianum* de hojas pequeñas cultivada en Java.

Todas estas variedades son cultivadas con el mismo éxito en las llanuras como en las montañas, á 2,000 metros de altura. Las cosechas más abundantes son suministradas por las regiones húmedas y calientes.

La riqueza, en alcaloides, de las hojas de coca, varía según el país de origen.

Las hojas del Perú son las más ricas; contienen, con frecuencia, hasta 1 % y más de cocaina.

Vienen en seguida las de Ceylan con una riqueza media de 0.70 % de cocaina. Las hojas de Java pasan por bastante ricas en cocaina, pero acompañada de cocainas homólogas, y las de Jamaica é Indias Inglesas, hacen muy difícil la purificación de la cocaina. Es importante tener presentes estas consideraciones, porque la naturaleza de la cocaina es el principal factor de su actividad fisiológica.

Historia química.—Ya he dicho que la patria de la *Erythroxilon coca*, es la América del Sur, notablemente el Perú y Bolivia. En 1569, esta planta fué importada á Europa por el *Dr. Monardes*, de Sevilla (España).

(Continuará),

POLEO--BENZOMENTOL.

POLVO PARA EL CATARRO.

Este polvo es el mejor remedio para curar el catarro, lo desconstipa y regulariza, haciendo que fluya lo estrictamente conveniente.

Usándolo con frecuencia en lugar de rapé, ☞ **es preservativo de enfermedades contagiosas** ☜ por sus componentes especialmente antisépticos.

Preserva de las enfermedades de la *garganta*, *postemillas*, *jaquecas*, *dolor de muelas* y corrige notablemente las *irritaciones de los ojos*.

PRECIO: $0.25 centavos EL POMO.

DE VENTA EN TODAS LAS BOTICAS Y DROGUERIAS

☞ Depósito: Droguería y Botica de Tacuba, de JOSE E. BUSTILLOS HIJOS. ☜

USAD PARA EL CUTIS

EL

JABON CIRCASIANO

Para desmanchar la cara

Preparado por JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

No contiene substancias nocivas! PRECIO, 25 CENTAVOS.

De venta en la Droguería y Botica de Tacuba.

JARABE DE RABANO IODADO

PREPARADO EN FRIO POR

JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

Recomendado para las enfermedades del pecho, raquitismo, escrófulas, linfatismo, enfermedades cutáneas y en todas las afecciones ocasionadas por un vicio de la sangre.—Todos conocen la importancia que en la ciencia médica tiene el Aceite de Hígado de Bacalao, y conocen también lo desagradable que es su sabor. Ahora bien, el **Jarabe de Rábano Iodado** de **José E. Bustillos,** sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao y es de sabor agradable. Hé aquí el

MODO DE USARLO:

Los niños de tres á doce años tomarán una cucharada por la mañana y otra por la tarde, y los de doce años ó mayor edad, de cuatro á seis en el día; prefiriendo tomarlas dos horas antes de los alimentos, los que de preferencia serán: asados á la parrilla, frutas, legumbres y vinos generosos.

DE VENTA

En la Droguería y Botica de José E. Bustillos, Hijos.

TACUBA NUMERO 7.—MEXICO.

FOSFATO DE CAL

ó

JARABE DE FOSFATO DE CAL GELATINOSO.

PREMIADO EN VARIAS EXPOSICIONES.

PREPARADO POR JOSE E. BUSTILLOS.

El fosfato de cal gelatinoso, es de un gran valor en terapéutica y muy recomendado para el raquitismo, enfermedades del pecho, de los huesos y las escrófulas; la dosis es de dos á tres cucharadas por día, ó según la indicación de los facultativos.

El Jarabe de fosfato de cal gelatinoso extranjero, en envases de seis onzas, vale $1.75. El mismo medicamento preparado por José E. Bustillos, en envases de ocho onzas vale $1.25.

Depósito en la Droguería y Botica de José E. Bustillos, Tacuba 7.

JARABE DE SAVIA DE PINO MARÍTIMO

PREPARADO POR EL PROFESOR

FRANCISCO BUSTILLOS.

Cura radicalmente las afecciones de los bronquios y las toses rebeldes.

¡¡Sus efectos son los mismos que los del jarabe extranjero!!

VALE UN PESO EL POMO.

NUEVO REMEDIO PARA LOS CALLOS

"EL UNICO INFALIBLE"

PRECIO

25 CENTS.

Caja.

PRECIO

25 CENTS.

Caja.

Quita el dolor instantáneamente y usándolo algunos días destruye el callo.

Se expende en todas las principales Droguerías y Boticas.

DEPOSITO GENERAL:

DROGUERIA Y BOTICA DE J. E. BUSTILLOS HIJOS.

Tacuba, 7.-Mexico.

SOLUCION DE CUERNECILLO DE CENTENO.

PREPARADA SEGUN LA FORMULA DE P. YVON POR

FRANCISCO BUSTILLOS, FARMACEUTICO

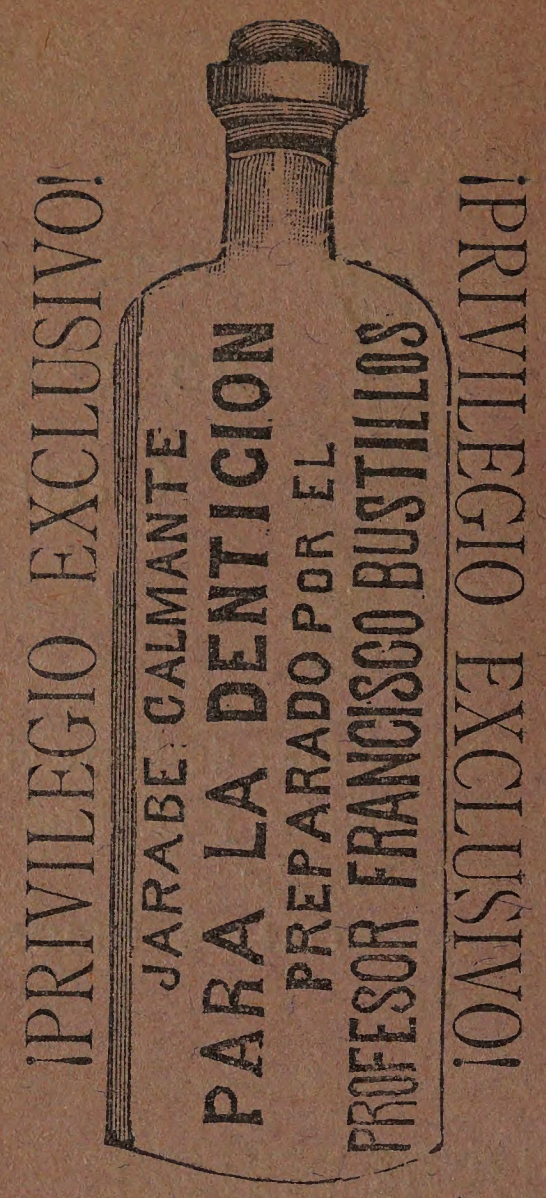
En esta preparación se emplea siempre un cuernecillo reciente y de clase superior.

SE GARANTIZA SU DOSIFICACION.

Un centímetro cúbico representa exactamente un gramo de cuernecillo.

Precio del pomito de capacidad de 8 gramos, 50 cs. **la mitad más barato que el extranjero.**

Depósito: Droguería y Botica de Tacuba.



JARABE CALMANTE

PARA LA

DENTICION

PREPARADO POR

FRANCISCO BUSTILLOS

NO CONTIENE OPIO NI ALCALOIDE ALGUNO DE OPIO.